



Preservation of wetland habitats in the upper Biebrza Valley
Ochrona siedlisk mokradłowych doliny Górnej Biebrzy

ZNAK SPRAWY: GB/ZP-WW/D2-2

Osowiec-Twierdza, dn. 02 stycznia 2013 r.

Biebrzański Park Narodowy

Osowiec Twierdza 8

19-110 Goniądz

tel. + 48 738 30 43

fax + 48 738 30 21

Zaproszenie nr GB/ZP- WW/D2 - 2 do złożenia oferty

Biebrzański Park Narodowy zaprasza do złożenia oferty na dostawę wyposażenia na potrzeby realizacji projektu LIFE11 NAT/PL/422 „Ochrona siedlisk mokradłowych doliny Górnej Biebrzy”, współfinansowanego przez instrument finansowy LIFE Wspólnoty Europejskiej oraz Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej i Biebrzański Park Narodowy.

I. ZAMAWIAJĄCY

Biebrzański Park Narodowy

Osowiec Twierdza 8

19-110 Goniądz

NIP: 546-13-90-705,

REGON: 200667985,



II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zamówienie zostało podzielone na części.

Szczegółowy opis poszczególnych części przedmiotu zamówienia (zakres rzeczowy, specyfikacja techniczna) poniżej:

Część 1.

Lornetka obserwacyjna, w szczególności przeznaczona do monitoringu przyrodniczego w trudnych warunkach terenowych i atmosferycznych – kpl. 2

Lornetka musi charakteryzować się doskonałą ostrością w całym polu widzenia, płaskim obrazem, bez zniekształceń. Soczewki dachoprismatyczne, powinny zawierać fluorek i być zbudowane w systemie HD zdecydowanie minimalizującym aberracje chromatyczne, powinny zapewnić doskonałą rozdzielczość i kontrast obrazu oraz jego ostry kontur i oddanie kolorów najbardziej zbliżonych do rzeczywistych/naturalnych.

Lornetka musi posiadać dużą odległość źrenicy wyjściowej by użytkownicy noszący okulary dysponowały całym, szerokokątnym polem widzenia i ostrością na krawędziach obrazu. Zdejmowane muszle oczne powinny się indywidualnie ustawiać w trzech położeniach. Oprócz ustawienia maksymalnego (całkowicie wykręcone) i ustawienia dla osób noszących okulary (całkowicie wkręcone), muszle oczne posiadają jeszcze jedną pozycję pośrednią z możliwością blokady. Lornetka powinna się charakteryzować również doskonałym kontrastem w trakcie używania jej o świcie i zmierzchu. Powłoka na zewnętrznej powierzchni soczewki powinna posiadać właściwości antyadhezyjne, ułatwiające usuwanie zanieczyszczeń, takich jak plamy z wody, środki ochronne przeciw owadom i żywicą z drzew itp. Lornetka powinna posiadać system korekcji dioptrii z blokadą, najlepiej wbudowany w pokrętko ostrości. Lornetka powinna posiadać magnezową obudowę oraz być hermetyczna, odporna na kurz i wodoszczelna.

Specyfikacja techniczna:

- optyka o wysokiej dyspersji (zawierające fluorek soczewki HD)
- lornetka wypełniona azotem/argonem
- wodoodporna do głębokości minimum 4m.
- konstrukcja z pryzmatami dachowymi
- średnica obiektywu: 42 - 50 mm
- powiększenie: 10x
- jasność względna: nie mniej niż 27.6
- pole widzenia: nie mniej niż 115/1000m



- kąt widzenia (rzeczywisty): nie mniej niż 6,5°
- minimalna odległość ostrego widzenia: od 1,5m do 3,5m
- korekcja dioptryczna: +/- 4 dioptrie
- ciężar: nie więcej niż 1000g
- nie mniej niż 10 lat gwarancji producenta
- wyposażenie dodatkowe każdej lornetki: pasek na szyję, futerał, osłony okularów i obiektywów, zestaw czyszczący optykę.

Gwarancja dla każdej lornetki - nie krótsza niż 10 lat, dostarczone karty gwarancyjne (lub dokumenty równoważne), ostemplowane, ważne.

Część 2.

Obiektywy uzupełniające posiadane aparaty fotograficzne:

1. **Teleobiektyw z ogniskową 100-400mm ze stabilizacją obrazu, automatycznym nastawianiem ostrości, przesłoną f/4,5-5,6mm, filtr UV, bagnetem umożliwiającym zamontowanie i korzystanie z posiadanych aparatów fotograficznych Canon. Do teleobiektywów powinny być dołączone futerały ochronne lub inne opakowania ochronne oraz zestaw czyszczący optykę. Ilość teleobiektywów - kpl.2.**

Specyfikacja techniczna:

- z silnikiem AF
- wyposażony w stabilizator obrazu, elementy fluorytowe oraz wykonane ze szkła Super UD. - stabilizator obrazu może pracować w dwóch trybach i jest zgodny z konwerterami Extender 1.4x oraz 2x.
- ogniskowa [mm]: 100-400
- kąt widzenia [stopnie] : 20-5
- przysłona [f/]: 4.5-5.6
- minimalna wartość przysłony - szeroki kąt [f/]: 4.5
- minimalna wartość przysłony - wąski kąt [f/] : 5.6
- maksymalna wartość przysłony - szeroki kąt [f/]: 32
- maksymalna wartość przysłony - wąski kąt [f/]: 36
- minimalna odległość ostrzenia AF/MF [cm]: 180
- osłona przeciwsłoneczna: ET-83C



- średnica filtra [mm]: 77
- waga [g]: nie więcej niż 1500
- pole widzenia : 20°; - 5°;10', 14°; - 3°;30', 24°; - 6°;10' stopnie pion, poziom, przekątna
- powiększenie maksymalne: 0.20
- mocowanie (bagnet) – umożliwiające zamontowanie i korzystanie z posiadanych aparatów fotograficznych Canon.

Gwarancja dla każdego teleobiektywu - nie mniej niż 12 miesięcy. Dostarczone karty gwarancyjne (lub dokumenty równoważne), ostemplowane, ważne.

2. **Obiektyw szerokokątny do makrofotografii, ze stałą ogniskową 50mm, przesłoną f/2,5mm, filtrem UV, bagnetem umożliwiającym zamontowanie i korzystanie z posiadanych aparatów fotograficznych Canon. Do obiektywów powinny być dołączone futerały ochronne lub inne opakowania ochronne oraz zestaw czyszczący optykę. Ilość obiektywów - kpl.2.**

Specyfikacja techniczna:

- obiektyw o stałej ogniskowej
- bez stabilizacji obrazu
- zakres ogniskowej - min [mm]: 50
- zakres ogniskowej - max [mm]: 50
- przysłona max: 2,5
- przysłona min: 32
- ilość listków przysłony: 6
- maksymalny kąt widzenia: 46
- minimalna odległość (normal) [cm] : 23
- powiększenie: 0,5
- średnica filtra: 52
- jasność obiektywu: 2,5
- rodzaj mocowania (bagnet) - umożliwiające zamontowanie i korzystanie z posiadanych aparatów fotograficznych Canon.

Gwarancja dla każdego obiektywu - nie mniej niż 12 miesięcy. Dostarczone karty



gwarancyjne (lub dokumenty równoważne), ostemplowane, ważne.

Część 3.

Odbiorniki GPS (rejestrator+oprogramowanie) - 2 komplety

Każdy komplet składający się z: rejestrator+oprogramowanie Arc Pad: moduł zasilania, Windows Mobile, ładowarka, wskaźnik dotykowy, kabel USB, folie ochronne na ekran, pokrowiec. Odbiornik, antena i bateria w jednej kompaktowej obudowie + dodatkowa antena zewnętrzna dla poprawy jakości odbioru w terenie zadrzewionym.

Specyfikacja techniczna odbiorników GPS z zainstalowanym oprogramowaniem:

1. Podstawowe parametry:

System operacyjny: Windows Mobile 6.5 Professional

Procesor: Marvell PXA310 806 MHz

Pamięć RAM: nie mniej niż 256 MB

Nieulotna pamięć na dane: nie mniej niż 16 GB (8 GB + 8 GB)

Wyświetlacz (kolorowy, dotykowy): 3,7"

Rozdzielczość ekranu: 480 x 640 TFT

Odbiór sygnału GPS, GLONASS, SBAS (EGNOS, MSAS, WAAS)

2. Cechy GPS:

Ilość kanałów GPS+GLONASS - 32

Wbudowana przeciwzakłóceńowa antena GPS

Częstotliwość aktualizacji pozycji: max. 5 Hz

DOKŁADNOŚĆ WYZNACZENIA POZYCJI

Wyznaczanie położenia pojedynczego punktu z bezpłatną korekcją SBAS (EGNOS, MSAS, WAAS): 1-3 m

Wyznaczanie położenia pojedynczego punktu: 5 m

KOMUNIKACJA

Wbudowany Bluetooth, port USB, WiFi

Wbudowany port MicroSD, karty o pojemności do 32 GB



Wbudowany modem transmisji danych 2G

Rozmowy telefoniczne, SMS

Czas pracy: co najmniej 8 godzin ciągłej pracy, doładowanie w urządzeniu

FUNKCJE APLIKACJI

Temperatura pracy od -20°C do +70°C

Temperatura przechowywania od -30°C do +80°C

Urządzenie musi być wodoszczelne i pyłoszczelne.

System anti-shock (wytrzymujący upadek z wysokości co najmniej 1.5 m)

WYPOSAŻENIE

Oprogramowanie: oprogramowanie Hi-Q do gromadzenia danych GIS - (licencja na każde oprogramowanie GPS), oprogramowanie desktop Hi-Net Server - (licencja na każde oprogramowanie GPS)

Pakiet biurowy Microsoft Office Mobile (Word Mobile, Excel Mobile, PowerPoint Mobile)

Kompatybilność z innymi oprogramowaniem: ArcPad 10, tMap, mLas Inżynier.

3. Zainstalowane oprogramowanie:

- system operacyjny umożliwiający komunikację urządzenia z komputerami PC

- system obsługi danych przestrzennych (praca z warstwami *.shp oraz z warstwami rastrowymi (np. skany map topograficznych) musi być kompatybilny z systemem GIS Biebrzańskiego Parku Narodowego.

Gwarancja: nie mniej niż 12 miesięcy

III. WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ CPV

Lornetki: CPV 38631000-7

Obiektywy (sprzęt fotograficzny): CPV 38650000-6

Odbiorniki GPS: CPV 38112100-4

IV. TERMIN WYKONANIA

Termin dostawy przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego, na koszt dostawcy: najpóźniej w ciągu 14 dni od daty poinformowania oferenta o wyborze jego oferty.



V. INFORMACJE DODATKOWE

1. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych, oddzielnie na każdą część lub na kilka wybranych części.
2. Oferta musi uwzględniać wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia.
3. Płatność za odebrane zamówienie nastąpi przelewem na wskazany rachunek bankowy.
4. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
5. Projekt umowy nie podlega negocjacji, złożenie oferty jest równoznaczne z akceptacją postanowień umowy.
6. Zamawiający dopuszcza możliwość porozumiewania się w sprawach oferty wyłącznie drogą elektroniczną za pośrednictwem poczty internetowej pod adresem email: Wlodzimierz.Wroblewski@biebrza.org.pl lub faksem o numerze 85 738 3021.

VI. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

Oferta powinna zawierać:

1. Wypełniony formularz ofertowy załączony do niniejszego zaproszenia:
 - a) sporządzony w języku polskim,
 - b) opatrzony pieczętką firmową,
 - c) zawierający: pełną nazwę oferenta, adres siedziby oferenta, numer telefonu/faxu, numer NIP, numer REGON, nr KRS lub wpisu do ewidencji działalności gospodarczej,
 - d) zawierający termin związania ofertą,
 - e) wypełnioną tabelę specyfikacji dostawy,
 - f) wartości towarów/usług podane w PLN do dwóch miejsc po przecinku,
 - g) zawierający termin dostawy,
 - h) posiadający datę sporządzenia,
 - i) podpisany czytelnie przez oferenta.
2. Uzasadnienie, o ile konieczne późniejszego niż zalecany terminu dostawy.

VII. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Oferta powinna być przesłana za pośrednictwem poczty, kuriera lub też dostarczona osobiście na adres: **Biebrzański Park Narodowy 19-110 Goniądz Osowiec Twierdza 8** lub przesłana faksem na nr: **85 738 30 21 do godz. 10.00 dnia 10 stycznia 2013 roku**.
2. Ocenie będą podlegały kompletne oferty przygotowane zgodnie z pkt. VI.
3. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane
4. Oferent może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.
5. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.



VIII. OCENA OFERT

1. Zamawiający będzie dokonywał oceny części przedmiotów zamówienia.
2. Zamawiający dokona oceny ważnych ofert na podstawie następujących kryteriów:
Cena brutto - waga 100 %
3. Kryterium ceny [C] będzie oceniane według wzoru:

$C = \text{najniższa cena oferty} / \text{cena oferty ocenianej} \times 100 \text{ pkt.}$

4. Punkty zostaną zaokrąglone do jednego miejsca po przecinku.
5. Realizacja zamówienia zostanie powierzona wykonawcy, którego część przedmiotu zamówienia uzyska największą liczbę punktowanych kryteriów.

IX. INFORMACJE DOTYCZĄCE WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY

1. Badanie i ocena ofert zostaną zakończona najpóźniej **do dnia 11.01.2013 r.**,
2. O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi oferentów za pośrednictwem strony internetowej znajdującej się pod adresem www.biebrza.org.pl oraz wysłanie informacji mailem lub faksem do oferentów.

X. ZAŁĄCZNIKI

1. Wzór formularza oferty
2. Projekt umowy.

Miejscowość/ data:

Osowiec Twierdza, 02.01.2013r.

Imię i nazwisko osoby uprawnionej do reprezentowania Zamawiającego:

Roman Skąpski

Podpis osoby uprawnionej do reprezentowania Zamawiającego:

DYREKTOR BPN

